

Dados Pessoais

Nilo Luiz Saccaro Junior

Nacionalidade: Brasileiro

Idade: 38 anos

Formação acadêmica/titulação

2006 – 2007 - Mestrado em Ciências Biológicas (Botânica) (Conceito CAPES 7). Universidade de São Paulo, USP, Brasil. Título: O Sistema Mutator em cana-de-açúcar: uma análise comparativa com arroz. Ano de Obtenção: 2007. Orientador: Maria Magdalena Rossi. Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil. Palavras-chave: cana-de-açúcar; Genômica; transposon; Mutator; Bioinformática.

2018 – 2020 - Especialização em Defesa da Concorrência e Direito Econômico. (Carga Horária: 430h). Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil. Título: VALIDAÇÃO CRUZADA DE SÉRIES DE TEMPO PARA A SELEÇÃO DE MODELOS PREDITIVOS DO NÚMERO DE ATOS DE CONCENTRAÇÃO. Orientador: Fernando Silva Moreira dos Santos.

2017 - Graduação em andamento em Direito. Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

2002 – 2005 - Graduação em Ciências Biológicas. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. Título: Análise de putativos promotores de retrotransposons de cana-de-açúcar (*Saccharum ssp.*). Orientador: Marie-Anne Van Sluys. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Formação Complementar

2011 – 2012 - Introdução à economia. (Carga horária: 30h). Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - DF, IPEA, Brasil.

2011 – 2011 - Economia Ambiental. (Carga horária: 16h). Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - DF, IPEA, Brasil.

Atuação Profissional

2009 – Atual - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - DF, IPEA, Brasil. Vínculo institucional: Servidor. Cargo: Técnico em Planejamento e Pesquisa. Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

2018 – 2019 - Chefe da Assessoria Técnica da Presidência do Ipea. Cargo de Direção e Assessoramento Superior (DAS 101.4)

2017 – 2018 – Assessor Técnico na ASTEC-IPEA. Cargo de Direção e Assessoramento Superior (DAS 102.2)

2008 – 2009 – Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis, ANP. Vínculo institucional: Servidor. Cargo: Técnico em Regulação Federal. Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

2006 – 2007 - Pós-Graduação, Enquadramento Funcional: Estudante, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva. Mestrado no Laboratório de Biologia Molecular de Plantas, Instituto de Biociências – Universidade de São Paulo, USP.

Projetos de pesquisa

2017 – 2019 - IpeaData-Lab. Descrição: Laboratório de integração de bases de dados e registros administrativos governamentais. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Ipea.

2015 – 2018 - Sustentabilidade Urbana e Regional no Brasil. Descrição: Usar habilidades, metodologias e linhas de pesquisa já existentes na DIRUR para, de forma integrada, responder à pergunta "Como conhecer e reduzir o uso de recursos naturais em cidades, estados e regiões?". Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Ipea.

2014 – 2016 - Relação entre doenças e desmatamento na Amazônia. Descrição: Analisar a relação entre a derrubada da floresta amazônica e a alterações na frequência de doenças de notificação compulsória pelo SUS (com ênfase em doenças tropicais), bem como elucidar o custo que ela representa. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Ipea.

2011 – 2012 - Diagnóstico da situação atual dos resíduos sólidos no Brasil- Apoio Técnico para a elaboração da proposta preliminar do Plano Nacional de Resíduos Sólidos. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Ipea.

2010 – 2013 - Valorização Econômica da Biodiversidade Brasileira. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Ipea.

2006 – 2007 - O sistema Mutator em cana-de-açúcar: uma análise comparativa com arroz Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo.

Membro de corpo editorial

2010 – 2015 - Periódico: Boletim Regional, Urbano e Ambiental do Ipea.

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Saccaro Jr, N. L.. A CONEXÃO ENTRE CRISE ECONÔMICA E CRISE AMBIENTAL NO BRASIL. Boletim Regional, Urbano e Ambiental (IPEA), v. 13, p. 27, 2016.

Moura, A. ; Roma, J. C. ; Saccaro Jr, N. L. . Problemas econômicos, soluções ambientais. Boletim Regional, Urbano e Ambiental (IPEA), v. 15, p. 34, 2016.

COELHO FILHO, O. ; Saccaro Jr, N. L. ; Luedemann, G. . O USO DA ANÁLISE DE CICLO DE VIDA (ACV) NAS POLÍTICAS PÚBLICAS: CONDICIONANTES E ESTRATÉGIAS DE IMPLEMENTAÇÃO DA ACV NO BRASIL. Boletim Regional, Urbano e Ambiental (IPEA), v. 12, p. 29, 2015.

Saccaro Jr, N. L.. O uso dos recursos genéticos para o desenvolvimento sustentável brasileiro. Boletim Regional, Urbano e Ambiental (IPEA), v. 7, p. 35-43, 2013.

Saccaro Jr, N. L.. A regulação do acesso a recursos genéticos no Brasil: sugestões para um novo cenário. Sustentabilidade em Debate, v. 4, p. 194-214, 2013.

DOMINGUES, D. S. ; MANETTI, M. ; MANETTI, M. E. ; CRUZ, Guilherme M. Q. ; SACCARO-JUNIOR, N. L. ; NAKABASHI, Myna ; ALTERBARMAKIAN, Vivian ; Rodier-Goud, M ; DOMINGUES, D. ; Van Sluys, Marie-Anne ; Sluys, M. A. ; D Hont, A. ; Saccaro, N. L. ; Cruz, G. M. Q. ; NAKABASHI, M. ; Domingues, D. ; RODIER-GOUD, M. ; Saccaro Jr, N. L. ; Altebarmakian, V. . Mutator System Derivatives Isolated from Sugarcane Genome Sequence. Tropical Plant Biology (Online), v. 10.100, p. 10.1007/s12042-, 2012.

DOMINGUES, D. S. ; MANETTI, M. E. ; Saccaro Jr, N. L. ; Cruz, G. M. Q. ; Saccaro, N. L. ; NAKABASHI, M. ; Altebarmakian, V. ; RODIER-GOUD, M. ; D'HONT, A. ; Sluys, M. A. . Mutator System Derivatives Isolated from Sugarcane Genome Sequence. Tropical Plant Biology (Print), v. 5, p. 233-243, 2012.

Saccaro Jr, N. L.. A regulamentação de acesso a recursos genéticos e repartição de benefícios: disputas dentro e fora do Brasil. Ambiente e Sociedade (Campinas), v. 14, p. 229-244, 2011.

Saccaro Jr, N. L.; Van Sluys, M.A. ; VARANI, A. M. ; Rossi, M.M. . MudrA-like sequences from rice and sugarcane cluster as two bona fide transposon clades and two domesticated transposases.. Gene (Amsterdam), v. 392, p. 117-125, 2007.

Araújo, P. G. ; Rossi, M.M. ; de Jesus, E. M. ; Saccaro Jr, N. L. ; Kajihara, D. ; Massa, R. ; Falco, M.C. ; Ulian, E.C. ; Menossi, M. ; Van Sluys, M.A. . Transcriptionally active transposable elements in recent hybrid sugarcane. Plant Journal (Print), v. 44, p. 107-117, 2005.

Livros publicados/organizados ou edições

RESENDE, G. M. (Org.) ; Saccaro Jr, N. L. (Org.) ; MENDONCA, M. J. (Org.) . Avaliação de Políticas Públicas no Brasil: uma análise das políticas de defesa da concorrência. 5. ed. Brasília: Ipea, 2020. v. 1.

Saccaro Jr, N. L.; ROCHA, W. M. ; MATION, L. F. . CMAP 2016 a 2018: Estudos e propostas do Comitê de Monitoramento e Avaliação de Políticas Públicas Federais. 1. ed. Brasília: Ipea, 2018. v. 1. 226p .

Capítulos de livros publicados

Saccaro Jr, N. L.; COELHO FILHO, O. . Cidades resilientes e o ambiente natural: ecologia urbana, adaptação e gestão de riscos. In: Marco Aurélio Costa. (Org.). O estatuto da cidade e a Habitat III. 1ed.Brasília: IPEA, 2016, v. 1, p. 283-303.

ROMA, J. C. ; Saccaro Jr, N. L. ; MATION, L. F. ; PAULSEN, S. S. ; VASCONCELLOS, P. G. . Uma análise da economia de ecossistemas e da biodiversidade no Brasil (TEEB-Brasil). In: Guilherme Mendes Resende. (Org.). Avaliação de políticas públicas no Brasil: uma análise de seus impactos regionais. 1ed.Brasília: IPEA, 2014, v. 2, p. 179-225.

Viana, J. P. ; SILVA, A. P. M. ; Roma, J. C. ; Saccaro Jr, N. L. ; SILVA, L. R. ; SANO, E. E. ; FREITAS, D. M. . Avaliação do estado de conservação da biodiversidade brasileira: desigualdades entre regiões e unidades da federação. In: Rogerio Boueri; Marco Aurélio Costa. (Org.). Brasil em Desenvolvimento 2013 - Estado, Planejamento e Políticas Públicas. 1ed.Brasília: IPEA, 2013, v. 3, p. 757-791.

Saccaro Jr, N. L.; Roma, J. C. ; Fraxe-Neto, H. J. ; Viana, J. P. . O Estado da Biodiversidade - Parte I: Genes e Espécies. In: Albino Rodrigues Alvarez; José Aroudo Motta. (Org.). Sustentabilidade Ambiental no Brasil: biodiversidade, economia e bem-estar humano. 1ed.Brasília: IPEA, 2010, v. , p. 51-74.

Roma, J. C. ; Fraxe-Neto, H. J. ; Saccaro Jr, N. L. ; Viana, J. P. . O Estado da Biodiversidade - Parte 2: Biomas Brasileiros. In: Albino Rodrigues Alvarez; José Aroudo Motta. (Org.). Sustentabilidade Ambiental no Brasil: biodiversidade, economia e bem-estar humano. Brasília: IPEA, 2010, v. , p. 75-127.

Textos em jornais de notícias/revistas

Saccaro Jr, N. L.. Ciência e Liberdade na pandemia. Gazeta do Povo, 12 jan. 2021.

Saccaro Jr, N. L.; MATION, L. F. ; SAKOWSKI, P. M. . Efeito do desmatamento sobre malária e leishmaniose na amazônia. Revista Desafios do Desenvolvimento, Brasília, p. 73 - 73, 17 jun. 2016.

Saccaro Jr, N. L.. Desenvolvimento sustentável e PSA no Acre. Revista Desafios do Desenvolvimento, Brasília, 23 out. 2014.

Saccaro Jr, N. L.. Biodiversidade e inovação no Brasil: incentivar é melhor que controlar. Desafios do Desenvolvimento, Brasília, p. 83, 07 out. 2013.

BARCIOTTE, M. L. ; Saccaro Jr, N. L. . A importância da educação ambiental na gestão dos resíduos sólidos. Desafios do Desenvolvimento, Brasília, 31 out. 2012.

Saccaro Jr, N. L.. Bioprospecção e desenvolvimento sustentável. Desafios do Desenvolvimento, Brasília, 28 ago. 2012.

Resumos publicados em anais de congressos

Saccaro Jr, N. L.; NAKABASHI, M. ; CRUZ, G. ; ALTEBERMAKIAN, V. ; Van Sluys, M.A. ; Rossi, M.M. . The Mutator Transposons in Sugarcane: Genomic and Structural Characterization. In: I Simpósio Brasileiro de Genética Molecular de Plantas, 2007, Natal. I Simpósio Brasileiro de Genética Molecular de Plantas, 2007.

NAKABASHI, M. ; Saccaro Jr, N. L. ; Altebarmakian, V. ; Van Sluys, M.A. ; Rossi, M.M. . Characterizing the genomic universe of mutator transposon in sugarcane. In: 52o. Congresso

Brasileiro de Genética e 12o. Congreso de la Asociación Latinoamericana de Genética, 2007, Foz do Iguaçu. Livro de Resumos, 2006.

Saccaro Jr, N. L.; Van Sluys, M.A. ; Rossi, M.M. . Contribuição dos genomas parentais à composição do transposon Mutator no genoma do híbrido cana-de-açúcar. In: 58a. Reunião anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 2006, Florianópolis. 58a. Reunião anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência.

Saccaro Jr, N. L.; Van Sluys, M.A. ; Rossi, M.M. . Mutator-LIKE TRANSPOSASES IN RICE AND SUGARCANE. In: Swiss-Prot 20 years, 2006, Fortaleza. Swiss-Prot 20 years.

Saccaro Jr, N. L.; Altebarmakian, V. ; Van Sluys, M.A. ; Rossi, M.M. . Genomic Distribution of Mutator TRANSPOSONS: A COMPARATIVE ANALYSIS BETWEEN RICE AND SUGARCANE. In: 52o. Congresso Brasileiro de Genética e Congreso de la Asociación Latinoamericana de Genética, 2006, Foz do Iguaçu. Congresso Brasileiro de Genética, 2006.

Rossi, M.M. ; Saccaro Jr, N. L. ; NAKABASHI, M. ; Van Sluys, M.A. . Genomic characterization of Mutator transposons in sugarcane. In: Genomic Impact of Eukaryotic Transposable Elements, 2006, Asilomar. Livro de Resumos, 2006.

Saccaro Jr, N. L.; Rossi, M.M. ; Van Sluys, M.A. . Contribuição dos genomas parentais à composição do transposon Mutator no genoma do híbrido cana-de-açúcar.. In: 13o. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, 2005, Ribeirão Preto. 13o. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, 2005.

Rossi, M.M. ; Saccaro Jr, N. L. ; Van Sluys, M.A. . Genomic Characterization of Mutator Transposons in sugarcane.. In: 51o. CONGRESSO BRASILEIRO DE GENÉTICA, 2005, Águas de Lindóia - SP. 51o. CONGRESSO BRASILEIRO DE GENÉTICA, 2005.

Saccaro Jr, N. L.; Kajihara, D. ; Rossi, M.M. ; Van Sluys, M.A. . Análise da atividade transcricional de promotores de retrotransposons de cana-de-açúcar. In: Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, 2004, Ribeirão Preto. 12o. Simpósio de Iniciação Científica da USP, 2004.

Apresentações de Trabalho

Saccaro Jr, N. L.; Fraxe-Neto, H. J. ; Viana, J. P. ; Roma, J. C. . Comunicado IPEA no. 78. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

Saccaro Jr, N. L.; Roma, J. C. ; Viana, J. P. . O Estado da Biodiversidade Brasileira. 2010. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

Outras produções bibliográficas

Vários Autores ; Saccaro Jr, Nilo L. . Brasil Pós Covid 19: Contribuições do Ipea. Brasília: Ipea, 2020 (Relatório de Avaliação de Políticas Públicas).

Saccaro Jr, N. L.; VIEIRA FILHO, J. E. R. . Agricultura e Sustentabilidade: esforços brasileiros para mitigação dos problemas climáticos. Brasília: IPEA, 2018 (Texto para discussão - IPEA).

MATION, L. F. ; Saccaro Jr, N. L. ; ROCHA, R. . Nova Arquitetura de Dados da Astec - Nota Técnica. Brasília: IPEA, 2018 (Texto para Discussão IPEA).

COELHO FILHO, O. ; Saccaro Jr, N. L. . TD 2276: Cidades Cicláveis: avanços e desafios das políticas cicloviárias no Brasil. Rio de Janeiro: IPEA, 2017 (Texto para Discussão IPEA).

Saccaro Jr, N. L. . TELETRABALHO NO SETOR PÚBLICO BRASILEIRO: IMPACTO POTENCIAL SOBRE O TRÁFEGO URBANO E AS EMISSÕES DE CARBONO. Brasília: Ipea, 2016 (Texto para discussão - IPEA).

COELHO FILHO, O. ; Saccaro Jr, N. L. ; Luedemann, G. . A AVALIAÇÃO DE CICLO DE VIDA COMO FERRAMENTA PARA A FORMULAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS NO BRASIL. Brasília: Ipea, 2016 (Texto para discussão - IPEA).

Saccaro Jr, N. L.; MATION, L. F. ; SAKOWSKI, P. M. . IMPACTS OF DEFORESTATION ON THE INCIDENCE OF DISEASES IN THE BRAZILIAN AMAZON. Brasília: IPEA, 2016 (Texto para Discussão IPEA).

Moura, A. ; Luedemann, G. ; ROMA, J. C. ; Saccaro Jr, N. L. ; Lima, J. R. . Meio Ambiente na Agenda Internacional: implementação no Brasil das convenções do rio sobre biodiversidade, clima e desertificação. Brasília: IPEA, 2016 (Texto para Discussão IPEA).

Saccaro Jr, N. L.; MATION, L. F. ; SAKOWSKI, P. M. . IMPACTO DO DESMATAMENTO SOBRE A INCIDÊNCIA DE DOENÇAS NA AMAZÔNIA. Brasília: IPEA, 2015 (Texto para discussão - IPEA).

Saccaro Jr, N. L.; SAKOWSKI, P. M. ; ROMA, J. C. ; FURTADO, B. A. . O AMBIENTE COMO SISTEMA SOCIONATURAL, DINÂMICO E COMPLEXO: OPORTUNIDADES E DESAFIOS DE POLÍTICAS PÚBLICAS NA PROMOÇÃO DA SUSTENTABILIDADE GLOBAL. Brasília: Ipea, 2015. (Tradução/Outra).

Maia, H. ; Saccaro Jr, N. L. ; Gomes, J. ; Roper, M. ; PIRES, M. O. . Avaliação de Políticas de Desenvolvimento Sustentável do Estado do Acre (1999-2012). Brasília: CEPAL, 2014 (Relatório de Avaliação de Políticas Públicas).

Saccaro Jr, N. L.. Como Impulsionar a Bioprospecção no Brasil: bases para uma moderna regulação do acesso a recursos genéticos e ao conhecimento tradicional associado. Brasília: Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada, 2013 (Texto para discussão - IPEA).

Roma, J. C. ; Saccaro Jr, N. L. ; MATION, L. F. ; PAULSEN, S. S. ; VASCONCELLOS, P. G. . A Economia de Ecossistemas e da Biodiversidade no Brasil (TEEB-Brasil): Análise de Lacunas. Brasília: IPEA, 2013 (Texto para Discussão IPEA).

BARCIOTTE, M. L. ; Saccaro Jr, N. L. . Sensibilização e Mobilização dentro da política nacional de resíduos sólidos: desafios e oportunidades da educação ambiental. Brasília: IPEA, 2012 (Texto para Discussão IPEA).

CIASCA, B. S. ; Saccaro Jr, N. L. . Diagnóstico dos Instrumentos Econômicos e Sistemas de Informação para Gestão de Resíduos Sólidos. 2012.

BARCIOTTE, M. L. ; Saccaro Jr, N. L. . Diagnóstico de Educação Ambiental em Resíduos Sólidos. 2012.

Saccaro Jr, N. L.. Desafios da Bioprospecção no Brasil. Brasília: IPEA, 2011 (Texto para Discussão IPEA).

Maia, H. ; Hargrave, J. ; Gomes, J. ; Roper, M. ; Saccaro Jr, N. L. ; Fonseca, I. F. ; Viana, J. P. ; Roma, J. C. . Avaliação do Plano de Ação para Prevenção e Controle do Desmatamento na Amazônia Legal (PPCDAm 2007 - 2010). Brasília: GIZ, 2011 (Relatório de Avaliação de Políticas Públicas).

Hargrave, J. ; Roper, M. ; Gomes, J. ; Maia, H. ; Antonissen, M. ; Saccaro Jr, N. L. ; Viana, J. P. ; Roma, J. C. . Avaliação preliminar dos resultados atingidos pelo Plano de Ação para Prevenção e Controle do Desmatamento na Amazônia (PPCDAm). 2010. (Relatório de pesquisa).

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

Saccaro Jr, Nilo L. Entrevista no programa Panorama Ipea - Bioprospecção no Brasil. 2013.
https://www.ipea.gov.br/portal/index.php?option=com_content&view=article&id=16917&Itemid=2.